



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SEDE CONCEPCION

DIVISION CTC

ubicado en Av. Collao 2137 Sector Palomares, Concepción

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO 17025.Of2005

en el área Construcción – Hormigón y mortero, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 21 de noviembre de 2019

Santiago de Chile, 20 de mayo de 2019

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 107

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA DIVISION CTC DE CESMEC S.A., SEDE CONCEPCION, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONSTRUCCION – HORMIGON Y MORTERO
SUBAREA : HORMIGON, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión	NCh1037-2009	Hormigón
Confección y curado en obra de probetas para ensayo de compresión	NCh1017.Of75	Hormigón
Confección y curado en obra de probetas para ensayo de tracción	NCh1017.Of75	Hormigón
Contenido de aire	NCh1564.Of2009	Hormigón fresco
Contenido de cemento	NCh1564.Of2009	Hormigón fresco
Densidad aparente	NCh1564.Of2009	Hormigón fresco
Docilidad: Método de asentamiento del cono de Abrams	NCh1019.Of2009	Hormigón fresco
Extracción de muestras del hormigón fresco	NCh171.Of75	Hormigón fresco
Extracción, preparación y ensayo de testigo	NCh1171/1.Of2001	Hormigón endurecido
Refrentado de probeta, con pasta de azufre	NCh1172.Of2010 Clausula 6, Método B	Hormigón
Rendimiento	NCh1564.Of2009	Hormigón fresco
Tracción por flexión	NCh1038-2009	Hormigón
Tracción por hendimiento	NCh1170.Of77	Hormigón

SUBAREA : HORMIGON

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Contenido de aire	NCh2184.Of92	Hormigón fresco
Indice esclerométrico	NCh1565.Of2009	Hormigón endurecido

SUBAREA : MEZCLA DE PRUEBA DE MORTERO EN OBRA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión	NCh158.Of67 Subcláusula 8.2 y 9	Mortero de cemento
Compresión	NCh1037-2009	Mortero de cemento
Consistencia, método del asentamiento del cono	NCh2257/3.Of96	Mortero
Contenido de aire	NCh1564.Of2009	Mortero
Contenido de cemento	NCh1564.Of2009	Mortero
Densidad aparente	NCh1564.Of2009	Mortero
Flexión	NCh158.Of67 Subcláusula 8.1 y 9	Mortero
Rendimiento	NCh1564.Of2009	Mortero
Resistencia mecánica	NCh2261-2010	Mortero